

Raisaine

Vass3R13s161-165



INRA Collection Vassal-Montpellier

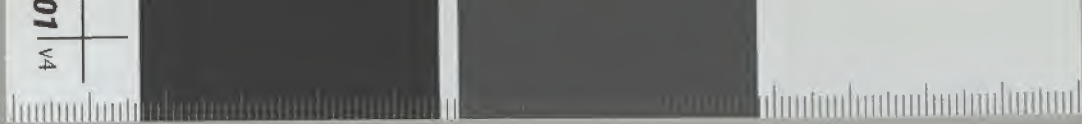
140Mtp3

*14S 137*  
*Raisaine*  
*13.4 161-165*

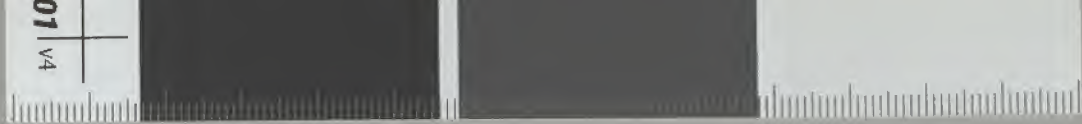
11S 137 x

Raisaine



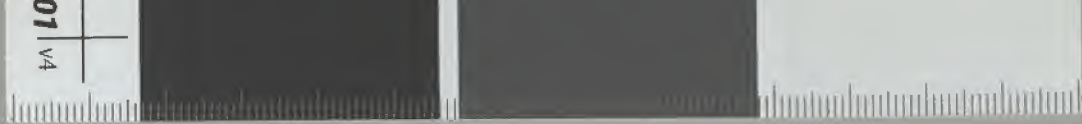














Désignation : Raisane

Clos Planche 11 Côté S N° 137

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité : 17-4-56

1-5

2-0

3-2

4-5

5-1

PR: 2

3<sup>e</sup> époque

Désignation : Raisane -

Clos Planche 11 Côté S N° 137

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité :

1-1-0

2-1

3-0

4-0

5-0

2<sup>e</sup> époque

2.9.57

P. 0

Désignation :

Clos Planche 11 Côté S N° 137

Vigueur : 3

Date de maturité : 17-9-58 PR=1

Charge :

s. 1 5

2 3

3 5

4 11

5 3

Raisane

Année 1956

Raisaine

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 185137

	Nombre total	20	23	26	D A T E S						
1	4	0	0	0	1						
2	2	0	0	0	1						
3	4	0	1	0	3						
4	4	0	1	1	2						
5	3	0	1	2	2						

II

30-3-56 P<sub>1</sub>

Année 1957

Raisaine

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 115137

	Nombre total	4-3	8/3	11-3	D A T E S						
1	5	0	2	5							
2	5	3	3	5							
3	4	0	3	4							
4	6	0	1	3							
5	4	0	0	4							

I<sup>e</sup>

D & 9-3-57



Année 1958

Raisane

N° ..... Planche ..... Côté 11 S 137

	Nombre total	10/3	15/3	19/3	D A T E S				
1	6	1	2	5	x	.	.	.	.
2	5	0	0	2	.	.	.	.	.
3	5	0	0	3	x	.	.	.	.
4	7	0	0	5	x	.	.	.	.
5	3	0	0	0	.	.	.	.	.

D 19-3-58 Ie

Année 1959

Raisane

N° ..... Planche ..... Côté 11 S 137

	Nombre Total	11/3	14/3	D A T E S				
1	8	5	6	.	.	.	.	.
2	4	2	3	.	.	.	.	.
3	6	2	3	.	.	.	.	.
4	8	1	3	.	.	.	.	.
5	4	1	3	.	.	.	.	.

D 13-3-59



Désignation : *Raisaine*

VASSAL Planche *11* Côté *S* N° *137* Souche 1 (2) 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41* 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux 9.  
*42* 30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9.  
*43* 39 - *D aranéeux* glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
*d/* ses (7) - duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
*44* 29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées (6) *jaunes* - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

13 MAI 1955

*Truel*

N° ordre

Désignation :

Raisaine

VASSAL Planche 11 côté S N° 137 souche 1 ② 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures ⑦ - sur limbe ⑧.46
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.
- 48 30 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement ① - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.
- 49 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement ⑧ - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9.

26 MAI 1955

Tunel



N° ordre

Designation : *Raisaine*

VASSAL Planche *11* côté *S* N° *137* souche 1 *2* 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré *7* - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite *8* - femelle 9.

*Landier 15.6.55*

N° ordre

Désignation

VASSAL planche <sup>14</sup> côté S N° <sup>137</sup> souche 1 ② 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite ~~1~~ - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranésieux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranésieux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre ~~4~~ - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranésieux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge ② - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court ~~3~~
- glabre ② - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranésieux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré ~~1~~ - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

BKoch

21 JUIL 1956



N° ordre

Désignation

VASSAL planche *M* côté *S* N° *137* souche 1 *2* 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne *2* - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre *4* - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
limbe: glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté *3* -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *3* -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge *2*  
partiellement rouge *3* - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge *3* -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc *2* - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen *2* - court 3 .
- glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré *2* - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° *1* - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° *1* - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

*J. Guinet*

25 JUIN 1958

*10-7-56 Rouquie*

N° d'ordre

Désignation

*Raisaine*

VASSAL planche *11* côté *S* N° *137* souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3)  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6)  
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté (2) - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière (8)  
27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -  
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)  
- A jus incolore (1) - coloré 2.  
30 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.  
31 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.  
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.  
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
- A pinceau : coloré 3 - non coloré (9)  
33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2)

*Trouguier 179-56*



Dénomination ... *Paussaine* .....

Planche ... *M* ..... côté ... *S* ..... Rang *137* ... souche 1-2-3-4-5.  
*1653*

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : *10* .... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Rouge* 4.12.56

N° d'ordre : 014003 . . . . . Désignation : Raisaine . . . . .  
 Origine : . . . . .  
 Emplacement : HS 137 Vas. . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3)
- 9 -  $L_1/L$  . . . . . (1) - (2) - 3.
- 10 -  $L_2/L$  / . . . . . (1) - (2)
- 11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - (5) - (7) - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - (3)
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - (3)
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - (8)
- 16 - Dents : Forme . . . . . (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - (2) - (3)
- 18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - (3)
- 19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . (1) - (2) - 3.
- 22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5)
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.  
 Forme : (4) - 5.  
 Médiane/Base : 6 - (7) - (8)

Finet 57



✓

N° d'ordre: . <sup>0140.03</sup> ~~038401~~ . . Désignation: <sup>RAISAINÉ</sup> ~~Raisainé~~ . . . .  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. <sup>115.137</sup> Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3).  
9 -  $L_1/L$  . . . . . (1) - (2) - 3.  
10 -  $L_2/L$  : . . . . . (1) - (2).  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - (5) - (7) - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - (3).  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - (3).  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - (7) - 8.  
16 - Dents : forme . . . . . (1) - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd. /B. . . . . 1 - (2) - (3).  
18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - (3).  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . (1) - (2) - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5).  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : (1) - (2) - 3.  
Forme : (4) - (5).  
Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

**Formulaire de description 1/8**  
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001

Observateur :

Code cépage : 0140

Code clone : 03

Nom cépage : Raisaine N

Emplacement : 3 R13, 161-165

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. *Botrytis* grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1					
2	2	6-3	6-3	0	
3	4	23-2	26-2	0	
4	2	28-2	28-2	0	
5	1		13-3	0	
Moyenne			4.3.01		

0

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)



Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

13

Année : 2013

CodeVar : 140

CodeIntro : 140Mtp3

Nom Var : Raisaine

Observateur :

Emplacement : Vass3R13s161-165

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

1<sup>er</sup> passage  
15/06/13

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 6/65	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6			2	
2	6 (bourgeons rognés)			5 (n/ait manger.)	
3	6			4	
4	4			1	
5	5			3	
Moyenne	27			15	6

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
27.05	30.05		31/07	06/08 +2	13.09 0	

-6

SUIVI DE MATURITE				
Dates	30.08	2.09	06.09	13.09
IR	17	18,75	19	20
Valeur papier PH				

Remarque :



CEE

**Formulaire de description 2/8**  
(floraison)

Année : 2001

Observateur : T D

Code cépage : 140

Code introduction : 03

Nom introduction : Raisaine N

Emplacement : 3 R13, 161, 165

Bourgeonnement

Pas de g/pe

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4<sup>e</sup> feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4<sup>e</sup> feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4<sup>e</sup> feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4<sup>e</sup> feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4<sup>e</sup> feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

**Profil** : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213(Dans le cas où la 1<sup>re</sup> feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> feuille détachée sera notée : .....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

**Profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233



CEE

**Formulaire de description 3/8**  
(floraison)

Année : 2001

Observateur TD

Code cépage : 140 Code introduction : 03

Nom introduction : Raisaine N

Emplacement 3 R13, 161, 165

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence 1 - présence 9oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence 1 - présence 9oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9

Inflorescence

oiv 151 **sexes de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5oiv 152 **niveau insertion 1<sup>o</sup> inflorescence** : jusqu'au 4<sup>o</sup> noeud 1 - au-delà du 4<sup>o</sup> noeud 2oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence 9oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - *sericeux* 3000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4**Bouton floral** : petit 1 - moyen 2 - gros 3



**Formulaire de description 4/8**  
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001

Observateur : TJ

Code cépage : 140 Code introduction : 03

Nom introduction : Raisine N

Emplacement : 3 R13 A161-165

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :  
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[ sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.-dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui ]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

**Densité poils couchés limbe face supérieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Densité poils dressés limbe face supérieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1



CCT

**Formulaire de description 5/8**  
(maturité)

Année : ~~2001~~ 2002

Observateur :

Code cépage : 140

Code introduction : 03

Nom introduction : Raisaine N

Emplacement : 3R13, 161, 165

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 19oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 14,5oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 - long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. 5,5oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7oiv 208\* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3.oiv 209\* **présence d'un aileron** : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 18oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 18oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 2oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2oiv 230\* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9. 5oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 6oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.Vassal : 000-11 **grappe** : axe de la rafle : non coloré 2 - coloré 1.000-18 **région ombilicale** : déprimée 1 - non déprimée 2.

Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9



CCE

**Formulaire de description 6/8**  
(après chute des feuilles)

Année : 2001

Observateur : TD

Code cépage : 140 Code introduction : 03

Nom introduction : Raisaine N

Emplacement : 3 R13, 1161-1165

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 100

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 8

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.



Formulaire de description 6/8  
(après chute des feuilles)

Année : 2002

Code cépage 140

Code introduction 03

Nom introduction Raisane N

Observateur TD

Emplacement 3R13A 161-165

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5

oiv 102 surface : lisse 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 3 - rouge violacé 4 - gris 4

oiv 104 lenticelles : absentes 1 - présentes 9

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence 1 - présence 9

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence 1 - présence 9

oiv 351 vigueur : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 352 croissance prompts-bourgeons : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 353 longueur entrenœuds : très courts (< 60mm) 1 - courts (60mm) 3 - moyen (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (> 180mm) 9

Valeur absolue 120

oiv 354 diamètre entrenœuds : très petit (< 5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (> 17mm) 9

Valeur absolue 13

Porte greffe

oiv 551 rendement en bois/ha : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

Vassal :

Nœuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3